NOTICE D'INSTALLATION ET D'INSTRUCTIONS



6581 Kitimat Road, Unit 6, Mississauga, Ontario L5N-3T5
Téléphone : 1-800-SENSOR2, Télécopieur : 905-812-0771
www.systemsensor.ca

Module moniteur M500MAB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension normale de fonctionnement :	15 à 32 V c.c.
Consommation maximale de courant :	5 mA (témoin lumineux allumé)
Courant moyen de fonctionnement :	350 µA max., 1 communication toutes les 5 secondes; résistance FDL de 47 K
Résistance FDL:	47K Ohms
Résistance max. du circuit IDC :	40 Ohms
Tension max. du circuit IDC :	11 Volts
Courant max. du circuit IDC :	400 µA
Température ambiante :	32 ˚F à 120 ˚F (0 ˚C à 49 ˚C)
Humidité ambiante :	10 % à 93 % sans condensation
Dimensions :	4 1/2 po H x 4 po L x 1 1/4 po P (se monte sur une boîte carrée de 4 po sur 2 1/8 po de profondeur.)
Accessoires :	Boîte électrique SMB500

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Les renseignements qui suivent constituent un guide succinct d'installation. Pour obtenir des renseignements détaillés sur le système, consulter le manuel d'installation du panneau de commande. S'il est prévu d'installer le module dans un système existant, informer la personne responsable du système et les autorités locales que le système sera temporairement hors service. Mettre le panneau de commande hors tension avant d'installer les modules.

AVIS : Remettre le présent manuel au propriétaire/utilisateur de ce matériel.

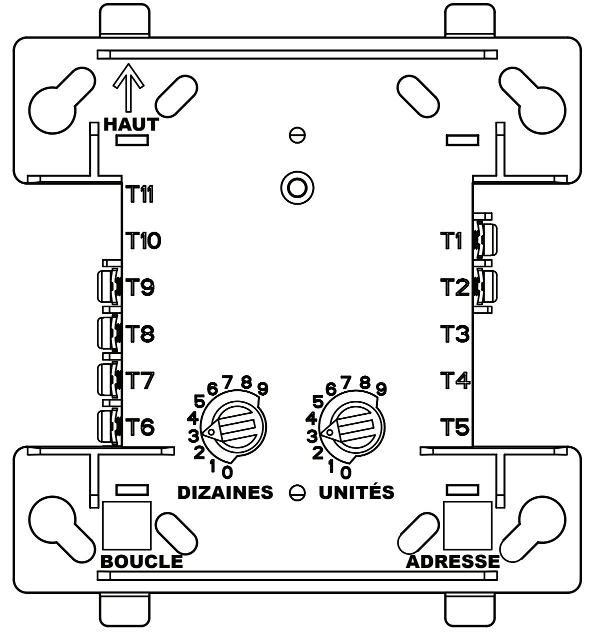
DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le module moniteur M500MAB est prévu pour les systèmes intelligents à 2 fils dans lesquels l'adresse de chaque module est sélectionnée au moyen des commutateurs rotatifs intégrés. Il fournit un circuit de dispositifs de déclenchement (IDC) à deux fils ou tolérant aux défauts à 4 fils, pour les dispositifs d'alarme incendie, de supervision ou de sécurité à contact normalement ouvert. Le module a un témoin lumineux commandé par le panneau de commande.

COMPATIBILITÉ

Pour qu'il fonctionne correctement, ce module doit être raccordé à un panneau de commande compatible.

FIGURE 1. COMMANDES ET TÉMOINS LUMINEUX

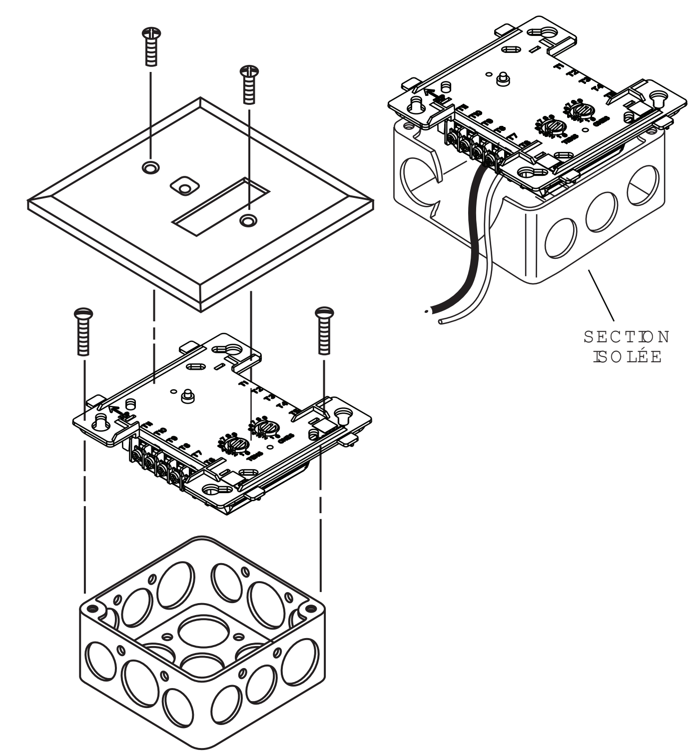


C0917-01

MONTAGE

Le module M500MAB se monte directement sur une boîte carrée de 4 po (Fig. 2) et de 2 1/8 po min. de profondeur. On peut aussi se procurer auprès de System Sensor des boîtes électriques pour montage en saillie (SMB500).

FIGURE 2. MONTAGE DU MODULE



C1044-00

CÂBLAGE

REMARQUE : Tout le câblage doit être conforme aux codes et règlements pertinents. Ce module doit être branché sur un circuit à courant limité.

1. Poser le câblage du module conformément aux dessins d'installation et aux schémas de câblage appropriés.
2. Régler l'adresse sur le module selon les dessins d'installation.
3. Fixer le module sur la boîte électrique (fournie par l'installateur), comme montré sur la figure 2.

FIGURE 3. CONFIGURATION TYPIQUE D'UN CIRCUIT DE DÉCLENCHEMENT (IDC) À 2 FILS, NFPA STYLE B

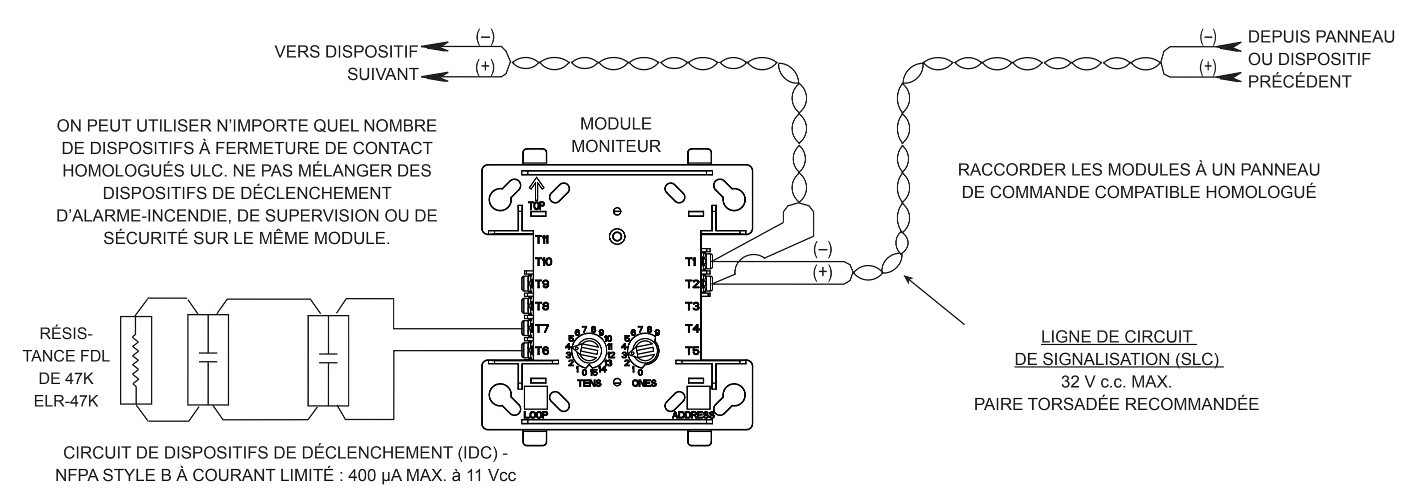
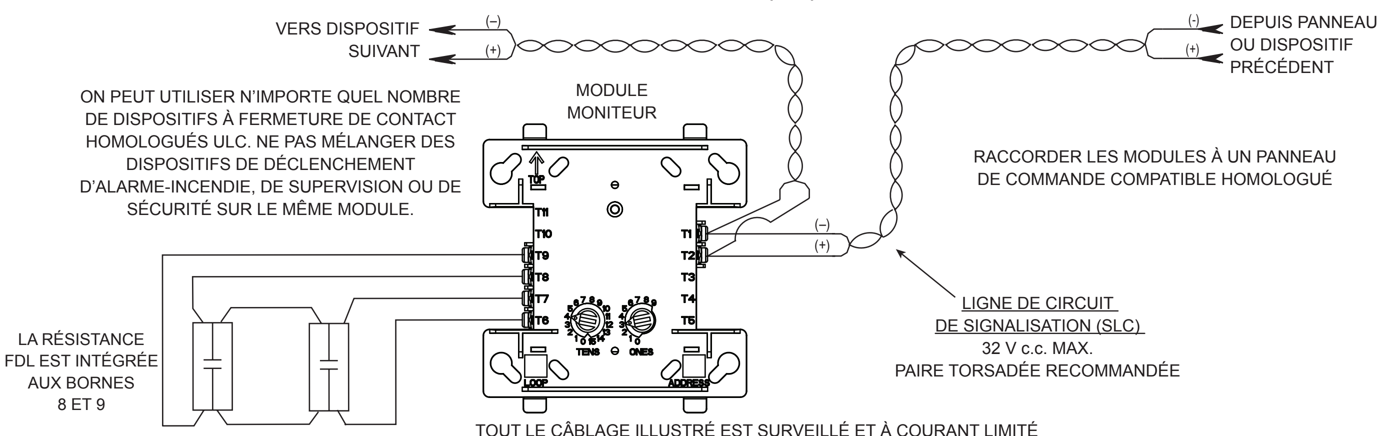


FIGURE 4. CONFIGURATION TYPIQUE D'UN CIRCUIT DE DÉCLENCHEMENT (IDC) À 4 FILS, NFPA STYLE D



GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

System Sensor garantit ce module, sous réserve de conditions normales d'usage et de service, contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant trois ans à compter de la date de fabrication. Cette garantie constitue la seule et unique garantie donnée par System Sensor. Aucun agent, représentant, détaillant ou employé de System Sensor n'est autorisé à étendre ou à modifier les termes de cette garantie. Sous le couvert de cette garantie, l'obligation de System Sensor se limite à la réparation ou au remplacement de tout composant du module qui présenterait un vice de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'usage et de service, pendant une période de trois ans à compter de la date de fabrication.

Pour bénéficier de la garantie, composer le numéro d'appel sans frais de System Sensor 1-800-SENSOR2 (736-7672) pour obtenir un numéro d'autorisation de retour (A.R.), puis expédier le module défectueux, en port payé, à l'adresse suivante : System Sensor, Service des réparations, A.R. no _______ 6581 Kitimat Rd, Unité 6, Mississauga (Ontario) L5N 3T5. Joindre une note décrivant le défaut et sa cause probable. System Sensor n'est pas tenue de remplacer ou de réparer les appareils dont la défectuosité résulte d'un usage abusif ou impropre ou de modifications apportées après la date de fabrication. System Sensor n'est en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant d'un manquement à cette garantie ou à toute autre garantie, explicite ou implicite, même si la perte ou les dommages résultent de la négligence ou de la faute de System Sensor. En vertu de la législation en vigueur, cette limitation ou exclusion des dommages consécutifs ou indirects peut ne pas s'appliquer dans votre cas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques et il se peut aussi que vous ayez d'autres droits en vertu de la législation en vigueur.

©2007 System Sensor